

© EPODOC / EPO

PN - RU2041698 C 19950820
TI - COMBINATION SET OF CUTLERY
IC - A47G21/06
PA - ARNAUT IGOR V (SU)
IN - ARNAUT IGOR V (SU)
AP - SU19914933239 19910505
PR - SU19914933239 19910505
DT - I
PD - 1995-08-20
OPD - 1991-05-05

© WPI / DERWENT

AN - 1996-178233 [18]
TI - Combination camping-type cutlery set - has fork with tubular slotted handle, and co-operating tubular handle on spoon
AB - RU2041698 The mechanism of connection of the items of cutlery comprises tubular elements which fit into one another on the handle of each item. The tubular element (3) of the fork (1) has a longitudinal slot and a rounded edge (4) at its free end. The fork and tube are made of resilient food-grade stainless steel. The spoon has a tubular handle whose outside dia. is equal to the inside dia. of the fork handle tubular element. When assembled the prongs of the fork are covered by the outside edge of the spoon rim.
- ADVANTAGE - Improves safety during transportation and convenience in use.
- (Dwg.1,2/4)
PN - RU2041698 C1 19950820 DW199618 A47G21/06 003pp
IC - A47G21/06
PA - (ARNA-I) ARNAUT I V
OPD - 1991-05-05
PR - SU19914933239 19910505



(19) RU (11) 2 041 698 (13) C1
(51) МПК⁶ A 47 G 21/06

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 4933239/13, 05.05.1991

(46) Дата публикации: 20.08.1995

(56) Ссылки: Патент США N 1367649, кл. A 47G
21/06, 1921.

(71) Заявитель:
Арнаут Игорь Владимирович

(72) Изобретатель: Арнаут Игорь Владимирович

(73) Патентообладатель:
Арнаут Игорь Владимирович

(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ НАБОР СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ И.В.АРНАУТ

(57) Реферат:

Использование: в быту, на предприятиях общественного питания. Сущность изобретения: комбинированный набор столовых приборов содержит вилку и ложку, каждая из которых снабжена рукояткой, механизм соединения, представляющий собой вставляемые один в другой трубчатые элементы, выполненные на рукоятке каждого

прибора. Трубчатый элемент вилки имеет продольный разрез и снабжен буртиком, выполненным на свободном конце элемента и охватывающим последний с наружной стороны. Величина наружного диаметра поперечного сечения трубчатого элемента ложки равна величине внутреннего диаметра поперечного сечения трубчатого элемента вилки. 4 ил.

R U 2 0 4 1 6 9 8 C 1

R U 2 0 4 1 6 9 8 C 1

Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано в быту преимущественно при отъездах в командировку, в туристических походах и т. д. для повышенного удобства при транспортировке и применена для приема пищи.

Прототип изобретения комбинированный набор столовых приборов состоит из вилки и ложки, каждая из которых снабжена рукояткой или установлена на общей ручке. При транспортировке опасен без применения защитного фурнитура зубьев вилки. Кроме того, для достижения удобства достать продукты питания из глубоких посудин с последующим применением ложки и вилки по отдельности необходимо рассоединение ручек.

Цель изобретения - повышение безопасности при транспортировке и удобства пользования.

Для достижения этой цели механизм соединения представляет собой вставляемые один в другой трубчатые элементы, выполненные на рукоятке каждого прибора. Трубчатый элемент вилки имеет продольный разрез и снабжен буртиком, выполненным на свободном конце элемента и охватывающим последний с наружной стороны. Величина наружного диаметра поперечного сечения трубчатого элемента ложки равна величине внутреннего диаметра поперечного сечения трубчатого элемента вилки.

Целесообразно изготовить вилку 1 с трубчатым элементом 3, оканчивающимся буртиком 4 из упругой пищевой нержавеющей

стали. Трубчатый элемент 3 выполнен с продольным разрезом.

Комбинированный набор столовых приборов "И.В.Арнаут" работает следующим образом. Для пользования по отдельности вилкой 1, ложкой 2 со стороны ручек 3 и 5 разъединяют усилием за буртиком 4 (фиг.1,2).

После пользования с целью безопасности транспортировки трубчатый элемент 3 вилки 1 надевают на ручку 5 ложки 2. При этом острия зубьев вилки 1 умещаются внутри полости ложки 2 (фиг.3). Стрелка 6 указатель на соединение, стрелка 6 разъединение трубчатого элемента 3 вилки 1 и ручки 5 ложки 2. На фиг. 4 изображено соединение приборов со стороны ручек для удобства доставать пищу из узкой посуды.

Формула изобретения:

Комбинированный набор столовых приборов, содержащий вилку и ложку, каждая из которых снабжена рукояткой, и механизм соединения, отличающийся тем, что механизм соединения представляет собой вставляемые один в другой трубчатые элементы, выполненные на рукоятке каждого прибора, при этом трубчатый элемент вилки имеет продольный разрез и снабжен буртиком, выполненным на свободном конце элемента и охватывающим последний с наружной стороны, в величина наружного диаметра поперечного сечения трубчатого элемента ложки равна величине внутреннего диаметра поперечного сечения трубчатого элемента вилки.

35

40

45

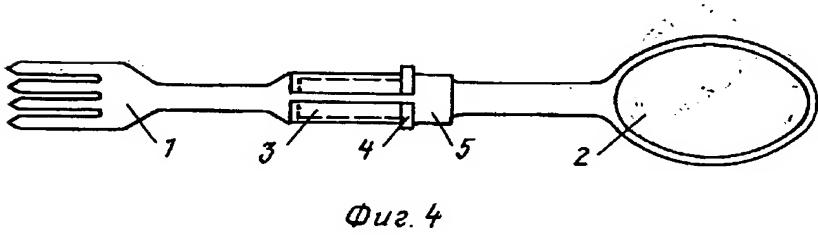
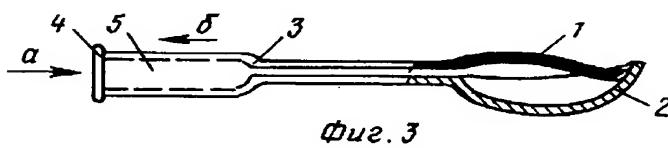
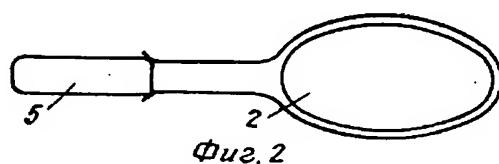
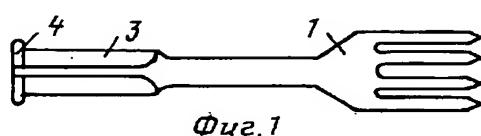
50

55

60

-3-

R U 2 0 4 1 6 9 8 C 1



R U 2 0 4 1 6 9 8 C 1